### PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERE	siehe Formhlat	POCT/ISA/220 sourie sourcit			
P802022/WO/1	WEITERES siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit  VORGEHEN zutreffend, nachstehender Punkt 5		·			
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatun	1	(Frühestes) Prioritätsdatum			
DGT / DD0004 / 002 005	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)			
PCT/EP2004/001897	26/02/200	4	16/04/2003			
nmelder						
ATMLEDGUDYCLED AC						
AIMLERCHRYSLER AG						
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Reci nternationalen Büro übermittelt.	nerchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß			
Dieser internationale Recherchenbericht um	ıfaßt insgesamt 3	Blätter.				
			Unterlagen zum Stand der Technik bei.			
1. Grundlage des Berichts						
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	rnationale Recherche auf der Gr ereicht wurde, sofern unter dies	undlage der inte em Punkt nichts	rnationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.			
			nörde eingereichten Übersetzung der			
internationalen Anm	eldung (Regel 23.1 b)) durchgef	ührt worden.	to do omgoroiomen oporocizang der			
b. Hinsichtlich der in der intern	Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.					
Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierb	ar erwiesen (sie	ehe Feld II).			
MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).					
. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin						
=	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:					
warde der Worldaut von der i	beholde wie lolgt lestgesetzt.					
. Hinsichtlich der Zusammenfassung						
	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.					
	wurd der vom Ammelder eingereichte Wortlaut genenmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.					
Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Ste	orde innerhalb eines Monats nac	h dem Datum de	er Absendung dieses internationalen			
Hinsichtlich der Zeichnungen						
a. ist folgende Abbildung der Zeichnun	gen mit der Zusammenfassung	zu veröffentliche	en: Abb. Nr. <u>1a</u>			
X wie vom Anmelder von	•					
	ausgewählt, weil der Anmelder		-			
	ausgewählt, weil diese Abbildur		besser kennzeichnet.			
b wird keine der Abbildungen n	nit der Zusammenfassung veröff	entlicht.				

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/001897

IPK 7 B60N2/48 B60N2/56 B60H1/00								
Nach der Ir	Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK							
	RCHIERTE GEBIETE							
Recherchie IPK 7	erter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb B60N B60H	юle )						
	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s							
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (f ternal, WPI Data, PAJ	Name der Datenbank und evti. verwengete	Suchbegriffe)					
C. ALS WE	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN							
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	oe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.					
X	DE 100 54 009 A (DAIMLER CHRYSLER 8. Mai 2002 (2002-05-08) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-7						
Α	WO 00/63034 A (MANNESMANN VDO AG HENRY (DE)) 26. Oktober 2000 (200 Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbi	1-7						
A	EP 1 190 877 A (BEHR HELLA THERMOCONTROL GMBH) 27. März 2002 (2002-03-27) Anspruch 1		1–7					
А	EP 1 080 956 A (BEHR HELLA THERMO GMBH) 7. März 2001 (2001-03-07) Anspruch 1; Abbildung 1 	1–7						
Weite entre	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie						
*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  *E* ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlich dem ist oder dem Prioritätsdatum veräffentlicht worden ist Anmeldung nicht kollidiert, sc Erfindung zugrundeliegender Theorie angegeben ist "Veröffentlichung von besonde kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruh veröffentlichung, die veröffentlichung von besonde kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruh veröffentlichung von besonde kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruh veröffentlichung, die veröffentlichung von besonde kann nicht als auf erfinderischer Veröffentlichung von besonde kann nicht als auf erfinderischen Veröffentlichung von beson			er Bedeutung; die beanspruchte Erfindung er Tätigkeit beruhend betrachtet ung mit einer oder mehreren anderen gorie in Verbindung gebracht wird und chmann naheliegend ist erselben Patentfamilie ist					
	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts					
	. Juni 2004	15/06/2004						
Name und P	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Lotz, K-D						

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/001897

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10054009  A	08-05-2002	DE EP US	10054009 A1 1203681 A2 2002057005 A1	08-05-2002 08-05-2002 16-05-2002
WO 0063034 / A	26-10-2000	DE AU AU WO EP JP	19916691 A1 763646 B2 3428800 A 0063034 A1 1187733 A1 2002542095 T	19-10-2000 31-07-2003 02-11-2000 26-10-2000 20-03-2002 10-12-2002
EP 1190877 A	27-03-2002	DE EP	10047710 C1 1190877 A2	06-06-2002 27-03-2002
EP 1080956	07-03-2001	DE EP	50000811 D1 1080956 A1	09-01-2003 07-03-2001